

Silver Plus-, Silver Plus HP- ja Flex PlusTM -korkeapaineruiskutuspistoolit

3A9211P

FI

Rakennusmaaleille ja -pinnoitteille tarkoitettuihin sovelluksiin. Vain ammattimaiseen käyttöön.

Katso sivulta 3 mallin tiedot, mukaan lukien suurin käyttöpaine.



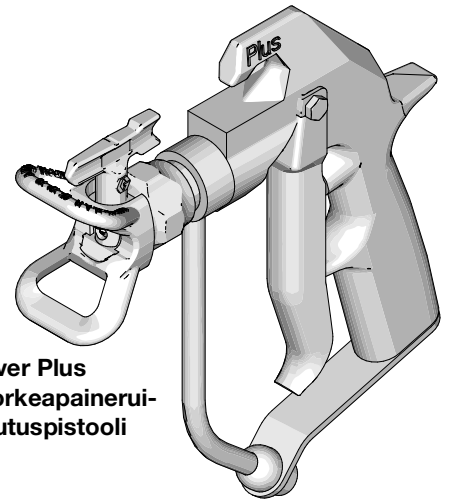
Tärkeitä turvaohjeita

Lue tämän käyttöohjekirjan ja ruiskun käyttöohjeen varoitukset sekä ohjeet ennen laitteiston käyttöä. Katso ohjeet paineen poistosta, esitäytöstä ja ruiskuttamisesta ruiskun käyttöohjeesta. Säilytä kaikki ohjeet.

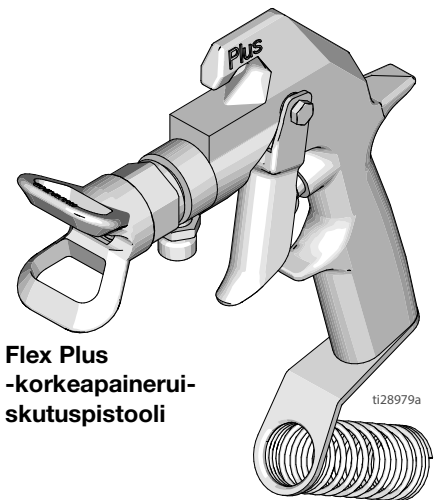


Tärkeitä lääketieteellisiä tietoja

Lue pistoolin mukana toimitettava lääketieteellinen varoituskortti. Siinä on lääkäriille tarkoitettuja pistosvammojen hoito-ohjeita. Pidä kortti mukanasasi käyttäessäsi laitetta.



Silver Plus
-korkeapainerui-
skutuspistooli



Flex Plus
-korkeapainerui-
skutuspistooli

ti28979a



II 2 G Ex h IIB T6 Gb

Sisältö

Mallit	3	Osat	15
Varoitukset	4	Flex Plus -ruiskutuspuistoolit -	
Osat	6	5000 psi (345 bar, 35 MPa)	15
Maadoitus	7	Silver Plus -korkeapaineruiskutuspuistoolit -	
Paineenpoistotoimet	8	5000 psi (345 bar, 35 MPa)	15
Valmistelut	9	Osaluettelo	16
Asenna suutin ja suojus.	9	Silver Plus HP -korkeapaineruiskutuspuistoolit -	
Pistoolin kytkeminen ruiskuun.	9	7250 psi (500 bar, 50 MPa)	17
Ruiskutusohjeet	10	Osaluettelo	17
Suuntaa suihku	10	Tekniset tiedot	18
Ruiskutuksen säätö	10	Kalifornian ehdotus 65	18
Tukoksen poisto.	11	Muistiinpanoja	19
Korjaus	12	Gracon normaali takuu	20
Nesteneulan vaihto	12		
Suuttimen ja suuttimen suojuksen vaihto	14		

Mallit

Tyyppi, mallinumero, sarja	Suurin käyttöpaine	Liipaisin	Suuttimen suojus	Suutin
Silver Plus 234237, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	4 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	517 RAC V -vaihtokärki™
Silver Plus, 235460, C	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Vakio (suuntaa vaihtamaton) Tippumaton suuttimen suojaus	Ei ruiskutuslaitinta. Tilattava erikseen
Silver Plus, 235461, B	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	4 sormen liipaisin	Vakio (suuntaa vaihtamaton) Tippumaton suuttimen suojaus	Ei ruiskutuslaitinta Tilattava erikseen Voidaan käyttää vain viimeistelysuuttimia
Silver Plus, 235462, C	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Vakio (suuntaa vaihtamaton) Tippumaton suuttimen suojaus	Ei ruiskutuslaitinta Tilaa viimeistelysuutin erikseen
Silver Plus, 235464, C	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD617-vaihtokärki
Silver Plus, 238591, A	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	4 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD619-vaihtokärki
Silver Plus, 243283, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	517 RAC V -vaihtokärki
Silver Plus, 246240, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	517 RAC X -vaihtokärki
Flex Basic, 235457, C	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Ei suuttimen suojusta Tilattava erikseen	Ei ruiskutuslaitinta Tilattava erikseen
Flex Plus, 235458, C	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Vakio (suuntaa vaihtamaton) Tippumaton suuttimen suojaus	Ei ruiskutuslaitinta Tilattava erikseen
Flex Plus, 246468, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	517 RAC X -vaihtokärki
Silver Plus, 257093, A	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD665-vaihtokärki
Silver Plus, 273329, A	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD519-vaihtokärki
Silver Plus, 273346, A	5000 psi (345 bar, 34,5 MPa)	4 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD519-vaihtokärki
Silver Plus HP, 273334, A	7250 psi (500 bar, 50 MPa)	2 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD519-vaihtokärki
Silver Plus HP, 273335, A	7250 psi (500 bar, 50 MPa)	4 sormen liipaisin	Raskaan luokan RAC-suuttimen suojus	XHD519-vaihtokärki
Silver Plus, 21A014, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	LP517 RAC X -vaihtokärki
Silver Plus, 24A139, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	517 RAC X -vaihtokärki
Silver Plus, 24A140, A	5000 psi * (345 bar, 34,5 MPa)	2 sormen liipaisin	HandTite-suuttimen suojaus	517 RAC X -vaihtokärki

*Mukana tulevan RAC-sarjan suuttimen ja suuttimen suojuksen sisältävän kokoonpanon maksimikäyttöpainet: 4 050 psi (280 bar, 28,0 MPa)

Varoitukset

Seuraavat varoitukset koskevat laitteen asennusta, käyttöä, maadoitusta, kunnossapitoa ja korjausta. Huutomerkki tarkoittaa yleisluontoista varoitusta ja vaamerkit tarkoittavat toimenpidekohtaista vaaraa. Lue varoitukset, kun nämä merkit ovat esillä tässä ohjeessa tai varoituskilvissä. Tästä osasta puuttuvat tuotekohtaiset vaara- ja varoitusmerkit saattavat esiintyä tarvittaessa muualla tässä käyttöohjekirjassa.



VAROITUS



NESTEEN TUNKEUTUMISVAARA

Korkeapaineinen neste pistoolista, vuotavasta letkusta tai murtuneesta osasta voi puhkaista ihon. Vamma saattaa näyttää tavalliselta haavalta, mutta kyseessä on vakava vamma, joka saattaa johtaa amputointiin. **Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.**



- Älä käytä ruiskua, jos suuttimen ja liipaisimen suoja ei ole asennettu.
- Lukitse aina liipaisimen lukko, kun et käytä ruiskua.
- Älä osoita pistoolilla ketään tai mitään kehon osaa kohti.
- Älä laita kättä ruiskutus-suuttimen eteen.
- Älä pysäytä äläkä torju vuotoja kädellä, keholla, käsineellä tai rätillä.
- Noudata kohdan **Paineenpoistotoimet** ohjeita ruiskutuksen jälkeen ja ennen laitteen puhdistusta, tarkistusta tai huoltoa.
- Kiristä kaikki nesteliitokset ennen laitteen käyttöä.
- Tarkista letkut, putket ja liittimet päivittäin. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat välittömästi.









TULIPALON JA RÄJÄHDYKSEN VAARA

Syttyvät höyryt, kuten liuotin- ja maalihöyryt, **työalueella** voivat syttyä tai räjähtää. Laitteen läpi virtaava maali tai liuotusaine voi aiheuttaa staattista kipinöintiä. Estä tulipalo ja räjähdys seuraavasti:

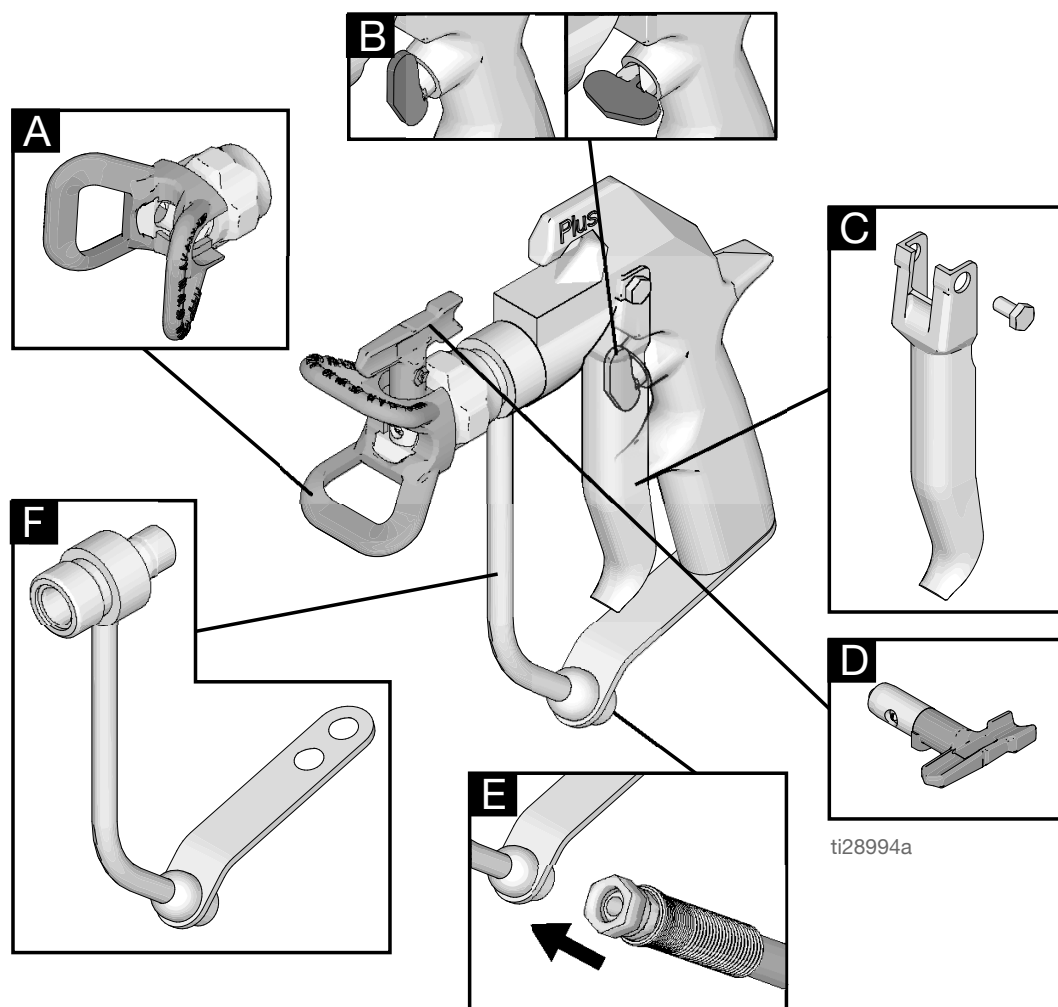


- Käytä laitetta vain hyvin ilmastoidulla alueella.
- Poista kaikki syttymislähteet, kuten sytytysliekit, savukkeet, kannettavat sähkövalaisimet ja muoviset suojaverhot (staattisen kipinöinnin vaara).
- Maadoita kaikki työalueen laitteet. Katso **Maadoitusohjeet**.
- Älä ikinä ruiskuta tai huuhtelee liuotusainetta kovalla paineella.
- Pidä roskat, liuotusaineet, rätit ja bensiini poissa työalueelta.
- Älä liitä tai irrota virtajohtoja äläkä sytytä tai sammuta valoja, kun tiloissa on helposti syttyviä höyryjä.
- Käytä vain maadoitettuja letkuja.
- Pidä pistoolia tukevasti maadoitettua astiaa vasten, kun vedät liipaisimesta. Älä käytä astioissa tiivisteitä, elleivät ne ole antistaattisia tai johtavia.
- **Pysäytä toiminta välittömästi**, jos käytettäessä syntyy kipinöitä tai tuntuu sähköisku. Älä käytä laitetta, ennen kuin ongelma on tunnistettu ja korjattu.
- Pidä toimiva sammutin valmiina työskentelyalueella.

VAROITUS

 	<h3>LAITTEIDEN VÄÄRINKÄYTÖN VAARA</h3> <p>Väärinkäyttö voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.</p> <ul style="list-style-type: none">• Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumaavien aineiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena.• Älä ylitä alimman nimellispaineen kestävän osan suurinta käyttöpainetta tai huonoiten kuumuutta sietävän osan lämpötilaluokitusta. Katso kaikkien laitteiden tiedot niiden käyttöohjeiden luvusta Tekniset tiedot.• Käytä nesteitä ja liuottimia, jotka ovat yhteensopivia laitteen märkien osien kanssa. Katso kaikkien laitteiden tiedot niiden käyttöohjeiden luvusta Tekniset tiedot. Lue neste- ja liuotinvalmistajien varoitukset. Jos haluat täydelliset tiedot käyttämästäsi aineesta, pyydä toimittajalta tai jälleenmyyjältä käyttöturvallisuustiedotetta.• Sammuta laite kokonaan ja noudata paineenpoistotoimia, kun laite ei ole käytössä.• Tarkista laite päivittäin. Korjaa tai korvaa kuluneet tai vaurioituneet osat välittömästi vain aidoilla valmistajan varaosilla.• Älä muunna laitetta millään tavalla. Kaikenlaiset muutokset voivat mitätöidä viranomaisten hyväksynnät ja vaarantaa turvallisuutta.• Varmista, että kaikki laitteet on mitoitettu ja hyväksytty ympäristöön, jossa niitä käytetään.• Käytä laitetta ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.• Pidä letkut ja kaapelit poissa kulkuväylien, terävien kulmien, liikkuvien osien tai kuumien pintojen läheisyydestä.• Älä kierrä tai taivuta letkuja äläkä siirrä laitetta letkuista vetämällä.• Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa työalueelta.• Kaikkia voimassa olevia turvamääräyksiä on noudatettava.
	<h3>REKYYLIVAARA</h3> <p>Varaudu pistoolin liipaisinta vetäessäsi rekyyliin. Saatat kaatua ja loukata itsesi vakavasti, jos et seiso tukevasti.</p>
	<h3>PAINEISTETTUEJEN ALUMIINIOSIEN AIHEUTTAMAT VAARAT</h3> <p>Paineistetuille alumiinilaitteille sopimattomat nesteet voivat aiheuttaa vakavia kemiallisia reaktioita ja laitteen vaurioitumisen. Näiden varoitusten laiminlyönti voi johtaa kuolemaan, vakavaan vammaan tai omaisuusvahinkoon.</p> <ul style="list-style-type: none">• Älä käytä 1,1,1-trikloorietaania, metyleenikloridia, muita halogenoituja hiilivetyliuottimia tai niitä sisältäviä nesteitä.• Älä käytä klooripitoista valkaisuainetta.• Monet muut nesteet voivat sisältää kemikaaleja, jotka saattavat reagoida alumiinin kanssa. Selvitä yhteensopivuus materiaalintoimittajalta.
	<h3>MYRKYLLISEN NESTEEN TAI HÖYRYJEN VAARA</h3> <p>Myrkylliset nesteet tai höyryt voivat aiheuttaa vaarallisen tapaturman tai hengenvaaran, jos niitä roiskuu silmiin tai iholle, sekä sisään hengitettynä tai nieltynä.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lue läpi käyttöturvallisuustiedote (KTT), jotta tiedät käyttämiisi nesteisiin liittyvät erityiset vaarat.• Säilytä vaarallista nestettä hyväksytyissä astioissa. Hävitä vaarallinen neste sovellettavien ohjeiden mukaisesti.
	<h3>HENKILÖKOHTAISET SUOJARUSTEET</h3> <p>Käytä työskentelyalueella sopivia suojarusteita, jotka auttavat estämään vamman, mukaan lukien silmävamman, kuulon menetyksen, myrkyllisten höyryjen hengittämisen ja palovammat. Suojarusteita ovat muun muassa seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none">• Suojalasit ja kuulosuojaimet• Neste- ja liuosvalmistajan suosittelemat hengityssuojaimet, suojavaatteet ja -käsineet.

Osat



Viite	Kuvaus
A	Suuttimen suojus
B	Liipaisimen lukko
C	Liipaisin
D	Suutin
E	Nesteen sisääntuloaukko
F	Sormisuojaus/nesteputki

Maadoitus

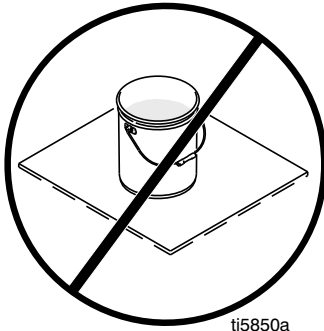
				
---	---	---	--	--

Staattisen kipinöinnin vaaran vähentämiseksi tämän laitteen täytyy olla maadoitettu. Staattinen kipinöinti voi aiheuttaa syttyviä tai räjähtäviä höyryjä. Oikein tehty maadoitus tarjoaa sähkövirralle poistumistien.

Ruiskutuspistooli: maadoita liittoksen kautta asianmukaisesti maadoitettuun nesteletkuun ja pumppuun.

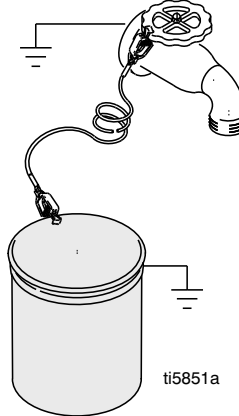
Nesteen syöttöastia: noudata paikallisia ohjeita.

Liutinastiat huuhtelun aikana: noudata paikallisia määräyksiä. Käytä ainoastaan sähköä johtavia metalliastioita, jotka on asetettu maadoitetulle alustalle. Älä aseta astiaa eristävälle alustalle, kuten paperin tai pahvin päälle. Muussa tapauksessa maadoitus katkeaa.

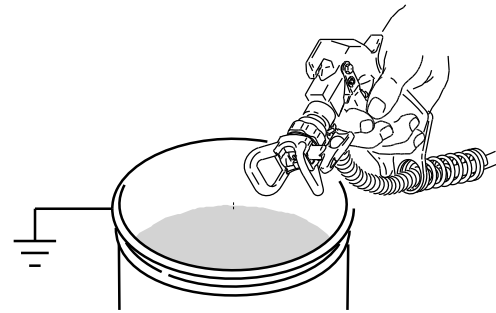


Nesteletku: käytä maadoituksen jatkuvuuden varmistamiseksi vain sähköä johtavia letkuja, joiden yhteispituus on enintään 150 m (500 ft) Tarkista letkujen sähkövastus. Jos kokonaisvastus maadoitukseen päin ylittää 29 megaohmia, vaihda letku välittömästi.

Maadoita metalliastiat: Kytke maadoitusjohto astiaan kiinnittämällä toinen pää astiaan ja toinen pää maahan, esim. vesiputkeen.



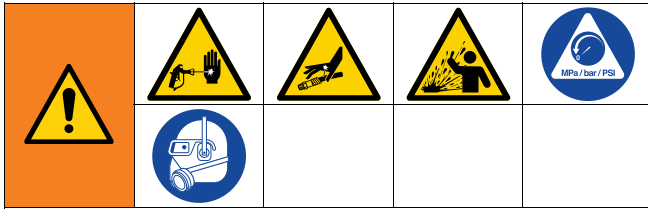
Maadoitusyhteyden ylläpitäminen: Huuhtelun tai paineenpoiston yhteydessä pidä ruiskutuspistoolin metalliosa tukevasti kiinni maadoitetun metalliastian kylkeä vasten ja vedä sitten liipaisimesta.



Paineenpoistotoimet



Noudata paineenpoistotoimia aina, kun näet tämän symbolin.



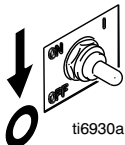
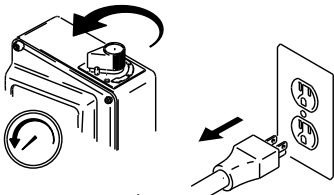
Tämä laite pysyy paineistettuna, kunnes paine poistetaan käsin. Estä vakava vammautumisen, jonka paineistettu neste voi aiheuttaa esimerkiksi nesteen tunkeutumisen tai roiskumisen vuoksi, noudattamalla paineenpoistotoimia, kun lopetat ruiskutuksen ja ennen laitteen puhdistusta, tarkastusta tai huoltoa.

1. Lukitse liipaisimen lukko. Lukitse liipaisimen lukko aina kun lopetat ruiskuttamisen, sillä se estää pistoolin liipaisemisen vahingossa.



ti6932a

2. Käännä paine pienimmilleen. Sammuta ruisku ja irrota virtajohto tai irrota ilmansyöttö laitteesta.



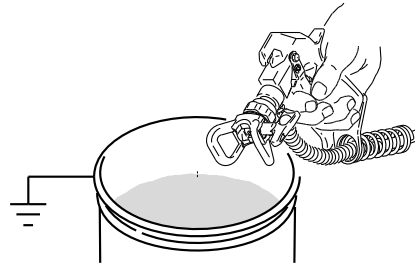
ti6930a

3. Vapauta liipaisimen lukko.



ti6933a

4. Pidä pistoolin metalliosaa tukevasti maadoitettua astiaa vasten. Liipaise pistoolia paineen poistamiseksi.



5. Lukitse liipaisimen lukko.



ti6932a

6. Jos epäilet, että suuttimen kärki tai pistooli on tukossa tai että paine ei ole vapautunut kokonaan:

- a. Löysää ERITTÄIN HITAASTI suuttimen suojuksen kiinnitysmutteria tai letkuliitintä ja poista paine vähitellen.
- b. Löysää sitten mutteri tai liitin kokonaan.
- c. Puhdista pistooli tai poista suuttimen tukokset. Katso **Tukoksen poisto** sivulta 11.

Valmistelut

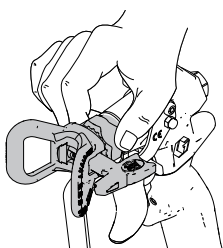


Jotta vältät vakavat onnettomuudet kuten nesteen tunkeutumisen ihoon, älä laita kättäsi suuttimen eteen, kun asennat tai irrotat suutinta tai suuttimen suojusta.

EI



KYLLÄ

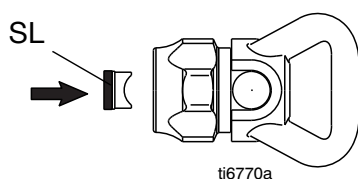


Asenna suutin ja suojus

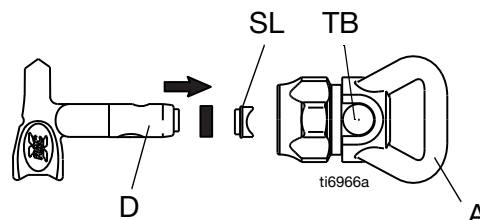
1. Lukitse liipaisimen lukko.



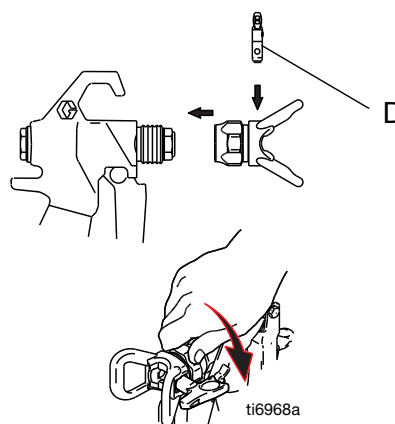
2. Noudata **Paineenpoistotoimet**, sivu 8.
3. Vaihda aina OneSeal™ (SL), kun vaihdat kuluneen vaihtokärjen.



4. Paina OneSeal (SL) suojuksen (A) vaihtokärjen (D) päällä siten, että kaari sopii kärjen kanavaan (TB).



5. Aseta vaihtokärki (D) kärjen kanavaan. Kierrä kokoonpano tiukasti pistooliin ja kiristä sen jälkeen käsin.



Pistoolin kytkeminen ruiskuun

Varmista, että ruisku on sammutettu ja irrotettu virtälähteestä, tai irrota ilmansyöttö laitteesta. Katso ohjeet esitäytöstä ja ruiskuttamisesta ruiskun käyttöohjeesta.

1. Kiinnitä syöttöletku ruiskun nesteliitäntään.
2. Katso ohjeet esitäytöstä ruiskun käyttöohjeesta.

Ruiskutusohjeet

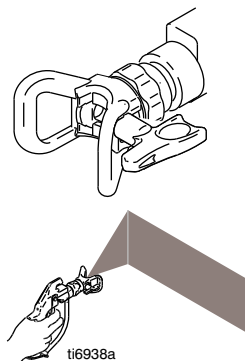


Välttääksesi vakavat tapaturmat, kuten nesteen tunkeutumisen ihoon, älä laita kättäsi suuttimen suojuksen eteen,

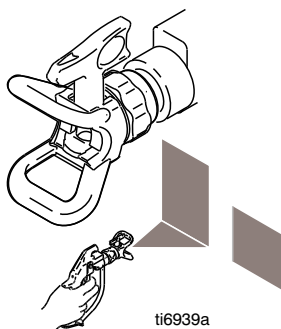
Suuntaa suihku

1. Noudata **Paineenpoistotoimet**, jotka on kuvattu sivulla 8.

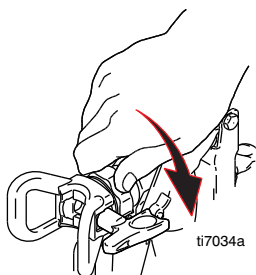
HUOMAUTUS: Kohdista suuttimen suojus vaakasuoraan ruiskuttaaksesi vaakasuoran kuvion.



Kohdista suuttimen suojus pystysuoraan ruiskuttaaksesi pystysuoran kuvion.



2. Varmista ennen ruiskuttamista, että suojus on kunnolla kiinni. Kiristä tarvittaessa.

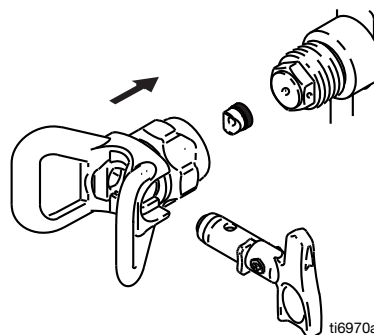


Ruiskutuksen säätö

1. Lukitse liipaisimen lukko.



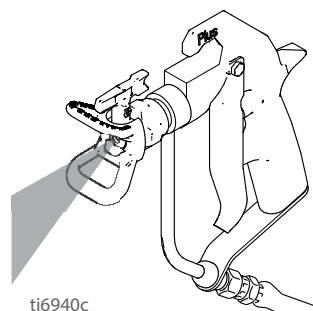
2. Asenna ruiskutussuutin, jos sitä ei ole jo asennettu. Katso **Valmistelut** sivulta 9.



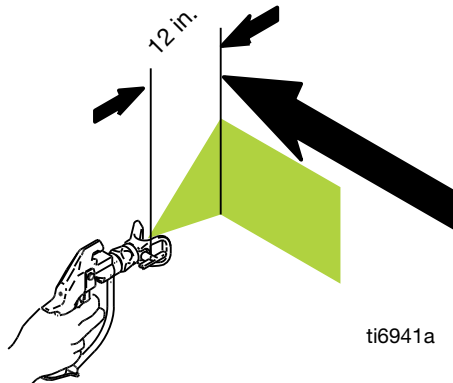
3. Vapauta liipaisimen lukko.



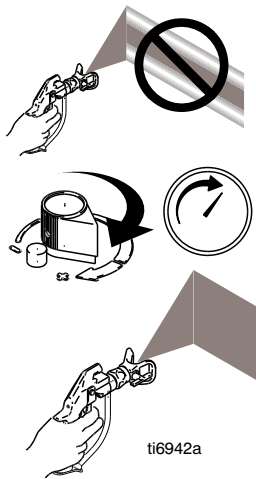
4. Liipaise pistooli.



5. Pidä pistoolia kohtisuorassa noin 30 cm:n (12 tuuman) päässä maalattavasta pinnasta. Liikuta ensin pistoolia, vedä vasta sitten liipaisimesta ruiskuttaaksesi.



6. Lisää hitaasti pumpun painetta, kunnes peitto on tasainen ja yhdenmukainen.

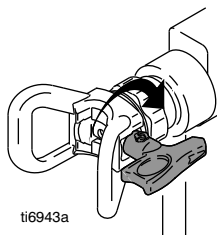


Tukoksen poisto

1. Lukitse liipaisimen lukko.



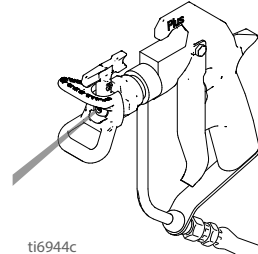
2. Kierrä suutinta 180 astetta.



3. Vapauta liipaisimen lukko.



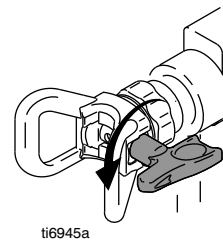
4. Poista tukkeuma liipaisemalla pistoolia astiaan.



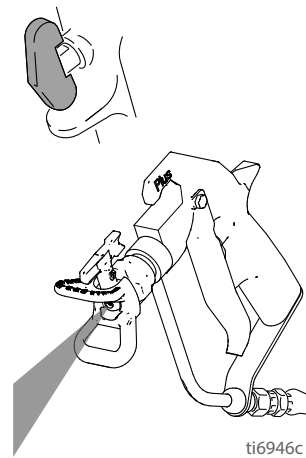
5. Lukitse liipaisimen lukko.



6. Kierrä suutinta 180 astetta.



7. Vapauta liipaisimen lukko. Varmista, että suutin on puhdas, liipaisemalla pistoolia astiaan.



Korjaus



Estä vakavat tapaturmat, joita paineistettu neste voi aiheuttaa, noudattamalla **paineenpoistotoimia** ennen laitteen puhdistamista, tarkastamista tai huoltamista.

Nesteneulan vaihto

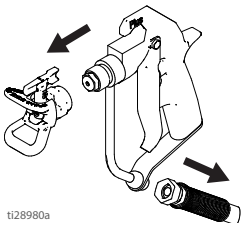
1. Noudata **Paineenpoistotoimet**, jotka on kuvattu sivulla 8.

2. Lukitse liipaisimen lukko.



ti6932a

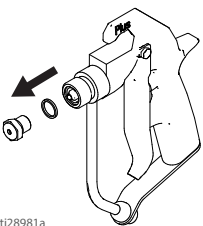
3. Irrota suutin ja suojus ja irrota pistooli nesteletkusta.



ti28980a

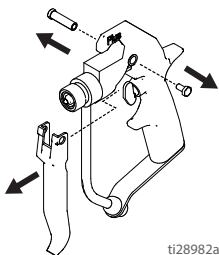
4. Huuhtelee pistooli puhdistusnesteellä. Katso huuhteluohjeet ruiskun käyttöohjeesta.

5. Avaa diffuusorin/istukan ruuvi ja poista se.



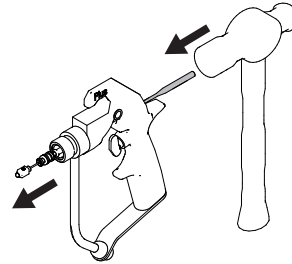
ti28981a

6. Irrota niveltappi ruuvista ja irrota liipaisin,

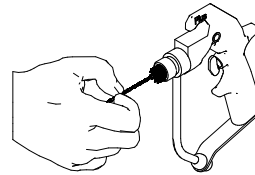


ti28982a

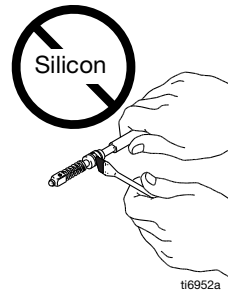
7. Naputtele neula ulos asettamalla pistepuikko pistoolin takaosan kautta sisään.



8. Puhdista pistoolin sisäkanavat.

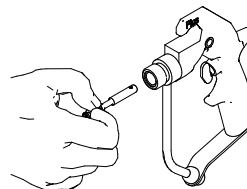


9. Voitele uuden neulan o-renkaat silikonittomalla rasvalla.

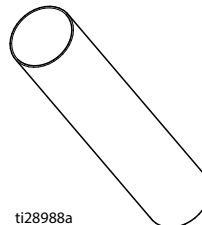


ti6952a

10. Ohjaa uusi neula pistoolin sisään.

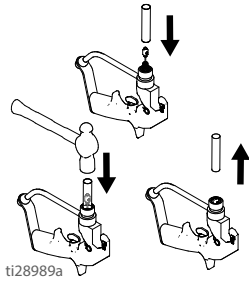


HUOMAUTUS: Neulasarjan mukana toimitetaan kiinnitystyökalu. Tätä työkalua käyttämällä vältetään neulan vaurioituminen.

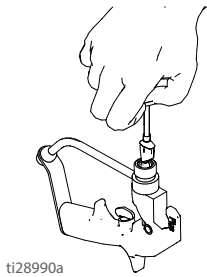


ti28988a

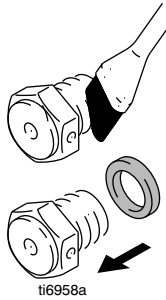
11. Aseta kiinnitysokalu neulan toisen pään päälle. Naputtele työkalun päätä kipinöimättömällä vasaralla, kunnes neula on varmasti paikallaan.



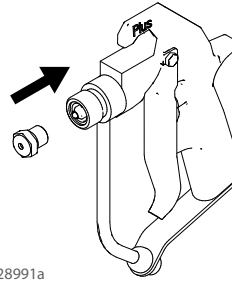
12. Rasvaa uuden neulan kärki.



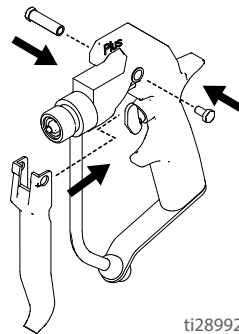
13. Rasvaa diffuusorin/istukan kierteet. Aseta tiiviste istukan/diffuusorin päälle.



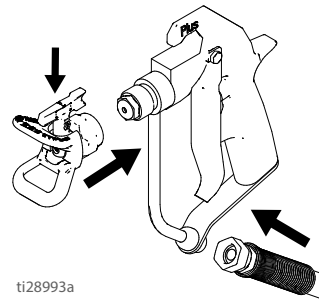
14. Ruuvaa diffuusori/istukka pistoolin suuttimeen. Kiristä momenttiin 27-34 N•m (20-25 ft-lb). Mallit, joiden nimelliskäyttöpaine on 7250 psi (500 bar, 50 MPa): kiristä momenttiin 30-35 ft-lb (41-48N•m).



15. Liu'uta liipaisin paikalleen ja kiinnitä niveltappi ja ruuvaa kiinni.



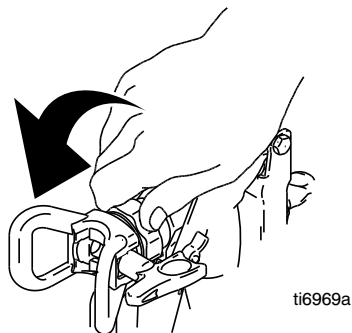
16. Kiinnitä suutin ja suojus ja kiinnitä pistooli nesteletkuun.



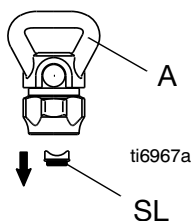
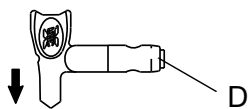
Suuttimen ja suuttimen suojuksen vaihto

Purkaminen

1. Noudata **Paineenpoistotoimet**, jotka on kuvattu sivulla 8.
2. Irrota suuttimen suojus (A).

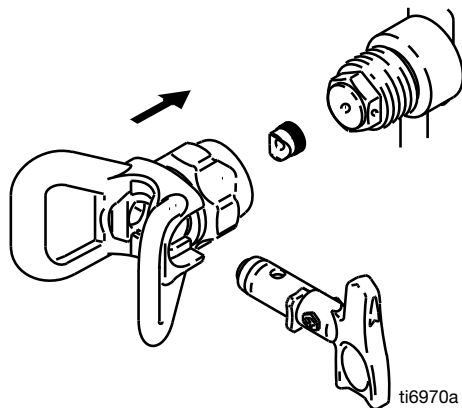


3. Irrota OneSeal (SL) suuttimen suojuksesta (A) vaihtokärjellä (D).



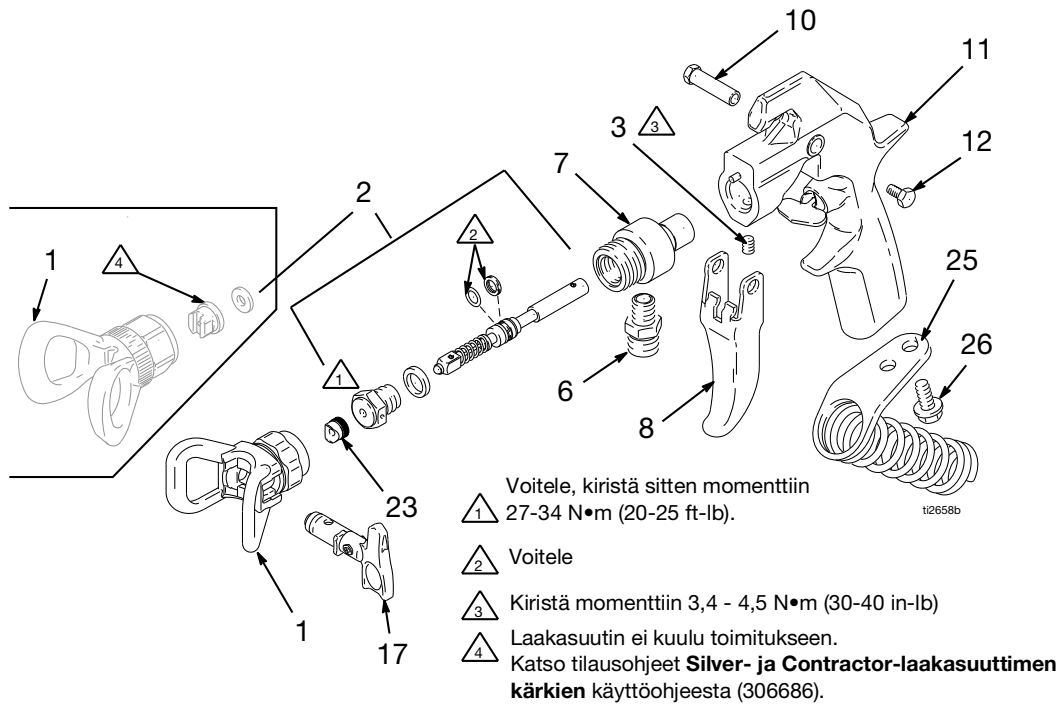
Kokoaminen

Asenna suutin ja suojus. Katso **Valmistelut** sivulta 9.

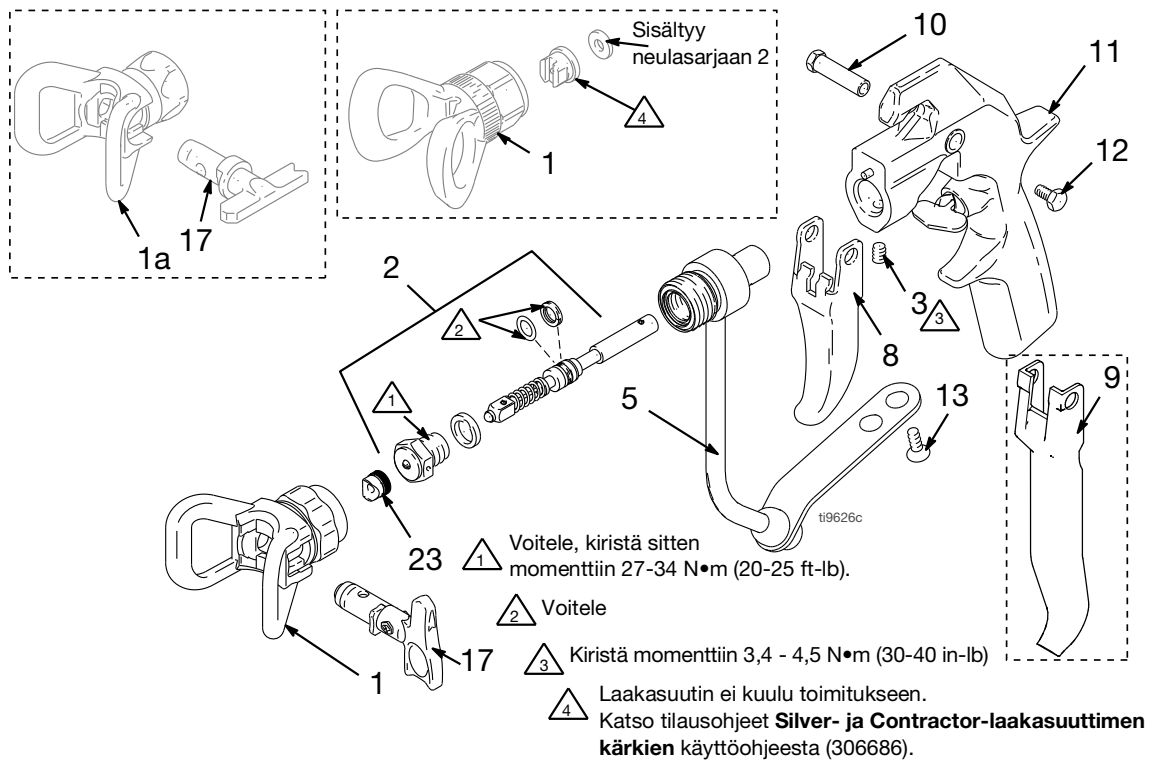


Osat

Flex Plus -ruiskutuspuistolit - 5000 psi (345 bar, 35 MPa)



Silver Plus -korkeapaineruiskutuspuistolit - 5000 psi (345 bar, 35 MPa)



Osaluettelo

Viite	Osa	Kuvaus	Määrä	Viite	Osa	Kuvaus	Määrä
1	220247	SUUTTIMEN SUOJUS, viimeistely, vain malli 235462	1	13	107091	RUUVI 1/4-20	2
	220251	SUUTTIMEN SUOJUS vakio, mallit 235458, 235460, ja 235461	1	15	222385	VAROITUSKORTTI, ei kuvassa	1
	246215	HANDTITE-SUUTTIMEN SUOJUS, RAC X, mallit 246240 ja 246468	1	17	LTX517	RAC X -vaihtokärki, koko 517, mallit 246240 ja 246468	1
	243161	HANDTITE-SUUTTIMEN SUOJUS, RAC V, mallit 243283 ja 234237	1	XHD519	RASKAAN LUOKAN vaihtokärki, koko 519, mallit 273329 ja 273346		
1a	XHD001	RASKAAN LUOKAN RAC-suutinkokoonpano, mallit 235464, 238591 ja 257093, 273329, 273346	1	XHD617	RASKAAN LUOKAN vaihtokärki, koko 617, vain malli 235464		1
	235474	NEULASARJA, kaikki muut mallit paitsi 235462	1	XHD619	RASKAAN LUOKAN vaihtokärki, koko 619, vain malli 238591		1
	235475	NEULASARJA, vain malli 235462	1	XHD665	RASKAAN LUOKAN VAIHTOKÄRKI, koko 665, vain malli 257093		1
3	102207	LUKKORUUVI 1/4-20	1	286517	RAC V -vaihtokärki, koko 517, mallit 243283 ja 234237		1
5	235483	NESTEPESÄ	1	FFT210	RAC X- viimeistelysuutin, vain malli 249941		1
6	191872	ADAPTERI, vain mallit 235458 ja 246468	1	LP517	RAC X -vaihtokärki, koko 517, malli 21A014		1
7	187972	NESTEPESÄ, vain mallit 235458 ja 246467	1	246453	OneSeal, RAC X, (5 kpl/pakkaus), mallit 246240 ja 246468		1
8*	187985	LIIPASIN, kaksisormi	1	243281	OneSeal, RAC X, (5 kpl/pakkaus), mallit 243283 ja 234237		1
9*	188127	LIIPASIN, nelisormi	1	25	218139	LETKUNPIDIN, vain mallit 235458 ja 246468	1
10	187965	NIVELTAPPI	1	26	107257	KANTARUUVI, 1/4-20 x 1/2, vain mallit 235458 ja 246468	1
11	235471	PISTOOLIN KAHVA	1				
12	203953	RUUVI, kuusio, aluslevykanta, 10-24	1				


*Katso mallit sivu 3.

Tekniset tiedot

Silver Plus-, Silver Plus HP- ja Flex Plus -korkeapaineruiskutuspuistoolit		
	US	Metriten
Suurin käyttöpaine	<i>Katso mallit sivu 3.</i>	
Kastuvat osat	Ruostumaton teräs, polyeteeni, polyuretaani, nailon, PTFE	
Paino	18 oz	510 grammaa
Sisääntulo	1/4 npsm(m)	
Aineen korkein lämpötilä	120 °F	50 °C
Melutaso (dBa)		
*Äänenvoima	87 db(A)	
*Äänenpaine	78 db(A)	
<i>*Mitattu ruiskutettaessa vesiohenteista maalia, tarkka painovoima 1,36, 517-suuttimella 3 000 psi:n (207 bar, 20,7 MPa) paineella standardin ISO-3744 mukaan</i>		
Muistiinpanoja		
Kaikki mainitut tavaramerkit ovat haltijoidensa omaisuutta.		

Kalifornian ehdotus 65

KALIFORNIAN ASUKKAAT

 **VAROITUS:** Aiheuttaa syöpää ja heikentää lisääntymiskykyä – www.P65warnings.ca.gov.

Gracon normaali takuu

Graco takaa, että kaikki tässä käyttöohjekirjassa mainitut Gracon valmistamat ja sen nimellä varustetut laitteet ovat materiaalin ja työn osalta virheetömiä sinä päivänä, jolloin ne on myyty alkuperäisen ostajan käyttöön. Lukuun ottamatta Gracon myöntämiä erityisiä, jatkettuja tai rajoitettuja takuita Graco korjaa tai vaihtaa vialliseksi toteamansa laitteen osan yhden vuoden ajan myyntipäiväyksestä. Tämä takuu on voimassa vain silloin, kun laitteen asennuksessa, käytössä ja kunnossapidossa noudatetaan Gracon kirjallisia suosituksia.

Tämä takuu ei koske yleistä kulumista tai sellaista vikaa, vauriota tai kulumista, joka johtuu virheellisestä asennuksesta, väärästä käytöstä, hankauksesta, korroosiosta, riittämättömästä tai sopimattomasta kunnossapidosta, laiminlyönnistä, onnettomuudesta, laitteen muuttamisesta tai osien vaihtamisesta muihin kuin Gracon osiin, eikä Graco ole näistä vastuussa. Graco ei myöskään ole vastuussa viasta, vauriosta tai kulumisesta, joka johtuu Gracon laitteiden ja muiden kuin Gracon toimittamien rakenteiden, lisävarusteiden tai materiaalien välisestä yhteensopimattomuudesta, tai muiden kuin Gracon toimittamien rakenteiden, lisävarusteiden tai materiaalien sopimattomasta suunnittelusta, valmistuksesta, asennuksesta, käytöstä tai kunnossapidosta.

Tämän takuun ehtona on vialliseksi väitetyn laitteen palauttaminen asiakkaan kustannuksella valtuutetulle Graco-jälleenmyyjälle väitetyn vian varmistamista varten. Jos ilmoitettu vika todetaan, Graco korjaa tai vaihtaa veloituksetta vialliset osat. Laite palautetaan alkuperäiselle ostajalle ilman kuljetuskustannuksia. Jos laitteen tarkastuksessa ei löydetä materiaali- tai valmistusvirhettä, korjauskustannukset ovat kohtuulliset ja voivat sisältää kustannukset osista, työstä ja kuljetuksesta.

TÄMÄ TAKUU ON YKSINOMAINEN JA KORVAA KAIKKI MUUT ILMAISTUT TAI OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA TAKUU MARKKINOITAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Gracon ainoa velvoite ja ostajan ainoa korvaus takuukysymyksissä on edellä esitetyn mukainen. Ostaja suostuu siihen, ettei mitään muuta korvausta (mukaan lukien mm. satunnaiset tai välilliset vahingonkorvaukset menetetyistä voitoista, menetetyistä myynnistä, henkilö- tai omaisuusvahingoista tai muista satunnaisista tai välillisistä menetyksistä) ole saatavissa. Takuuvaade on nostettava kahden (2) vuoden kuluessa myyntipäiväyksestä.

GRACO EI MYÖNNÄ MITÄÄN TAKUUTA JA TORJUU KAIKKI OLETETUT TAKUUT KÄYTTÖKELPOISUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SELLAISTEN LISÄVARUSTEIDEN, MATERIAALIEN TAI OSIEN YHTEYDESSÄ, JOTKA GRACO ON MYNYNYT MUTTA EI VALMISTANUT. Näitä Gracon myymiä, mutta ei valmistamia nimikkeitä (kuten sähkömoottorit, kytkimet, letku jne.) koskee niiden valmistajan mahdollinen takuu. Graco tarjoaa ostajalle kohtuullisessa määrin tukea takuuvaateen nostamisessa.

Graco ei ole missään tapauksessa vastuussa epäsuorista, satunnaisista, erityisistä tai välillisistä vahingonkorvauksista, jotka aiheutuvat Gracon laitetoimituksista tai niihin myytyjen tuotteiden tai muiden tavaroiden hankkimisesta, toimivuudesta tai käytöstä, olipa kyseessä sopimusrikkomus, takuunalainen virhe, Gracon laiminlyönti tai jokin muu syy.

Gracon tiedot

Uusimmat tiedot Gracon tuotteista ovat nähtävissä sivustolta www.graco.com.

Katso patenttiedot osoitteesta www.graco.com/patents.

TILAUS TEHDÄÄN ottamalla yhteys Graco-jälleenmyyjään tai soittamalla numeroon 1-800-690-2894 lähimmän jälleenmyyjän selvittämiseksi.

*Kaikki tämän asiakirjan sisältämät tekstit ja kuvat ovat viimeisimpien painatushetkellä käytettävissä olevien tuotetietojen mukaisia.
Graco varaa oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.*

Käännös alkuperäisistä ohjeista. This manual contains Finnish. MM 311254

Gracon pääkonttori: Minneapolis

Kansainväliset toimistot: Belgia Kiina, Japani, Korea

GRACO INC. JA TYTÄRYHTIÖT • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2005, Graco Inc. Kaikki Gracon tuotantolaitokset ovat ISO 9001 -rekisteröityjä.

www.graco.com

Versio P, maaliskuuta 2024